வாழ்க வையகம்
வாழ்க வளமுடன்





என்விஸ் வெளியீடு : 2/2019

பாரம்பரியம் மிகுந்த பரங்கிப்பேட்டை

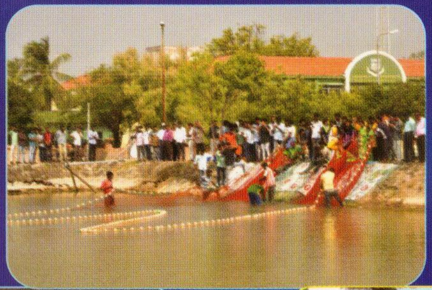
மற்றும்

கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையம் - ENVIS

பேராசிரியர் முனைவர் மு. ஸ்ரீநிவாஸன்

மற்றும்

முனைவர் A.C. ரத்தீஷ்







வெளியீடு

சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம்
கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையம்
கடல் அறிவியல் புலம், அண்ணாமலைப் பல்கலைகழகம்
பரங்கிப்பேட்டை - 608 502, தமிழ்நாடு

மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும்
பருவகால மாற்றம் அமைச்சகம்
புது டெல்லி

என்விஸ் வெளியீடு : 2/2019

பாரம்பரியம் மிகுந்த பரங்கிப்பேட்டை
மற்றும்
கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையம் - ENVIS

பேராசிரியர் முனைவர் **மு. ஸ்ரீநிவாஸன்**
முனைவர் **A.C. ரத்தீஷ்**

வெளியீடு
சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம்
கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையம்
கடல் அறிவியல் புலம்
அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்
பரங்கிப்பேட்டை – 608 502

மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும்
பருவகால மாற்றம் அமைச்சகம்
புதுடெல்லி

முதல் பதிப்பு : 2019

புத்தக வெளியீடு : சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம்
கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையம்
கடல் அறிவியல் புலம்
அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்
பரங்கிப்பேட்டை - 608 502. தமிழ்நாடு

அச்சிட்டோர்
சபாநாயகம் பிரிண்டர்ஸ்
176, கீழ ரத வீதி, சிதம்பரம் – 608 001. ✆ : 04144 - 223040



அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்
ANNAMALAI UNIVERSITY
(State University-Accredited with ‘A’ Grade by NAAC)
FACULTY OF MARINE SCIENCES, CAS IN MARINE BIOLOGY
PARANGIPETTAI - 608 502, TAMIL NADU, INDIA

Prof. **M. SRINIVASAN**
Director & Dean

அணிந்துரை

ஒரு நாட்டைப் பற்றி, ஒரு ஊரைப் பற்றிய வரலாறு, ஒரு குடும்பத்தைப் பற்றிய சரித்திரம், தெரிந்து கொள்வது நல்லதொரு ஞானமாகும்.

தமிழ்நாட்டில், வரலாற்று சிறப்புமிக்க உள்ள இடங்கள் நிறைய உள்ளன. சிதம்பரம் அருகில் உள்ள கடலோர கதை இந்த புத்தகம்.

எனது தாயார், திருமதி **விசாலாட்சி முத்துக்குமாரசாமி,** எனது மாமனார் திரு **K. ராஜகோபால்** பிறந்து வளர்ந்தது இந்த மண்ணில்தான். 1982-ல் M.Sc. பட்ட படிப்பு படிக்க வந்தது முதல், பேராசிரியராக, இயக்குநராக வளர்ந்து வந்ததும் இந்த ஊர்தான். 34 வருடங்கள் இங்கு இருந்ததற்கு பல கடல் ஆராய்ச்சி புத்தகமும், கட்டுரையும் எழுதியிருந்தாலும், பரங்கிப்பேட்டைப் பற்றி வரலாறு எழுதுவது ஓர் சிறந்த பணியாகவும், ஆத்ம திருப்தியாகவும் கருதுகிறேன்.

பாரம்பரியம் மிக்க பரங்கிப்பேட்டை என்ற புத்தகம் சொந்த முயற்சியில் எனது ஆராய்ச்சி மாணவர்கள், குறிப்பாக முனைவர் **A.C. ரத்தீஷ்** உதவியுடன் 2016-ல் வெளியிட்ட பிறகு மக்களிடம் கிடைத்த வரவேற்பை தொடர்ந்து சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையத்தில் இந்த புத்தகம் வெளியிடப்படுகிறது. இந்த புத்தகத்தில் இந்த மையத்தை பற்றி விரிவாக எழுதப் பட்டிருக்கிறது.

வாழ்த்துரை வழங்கிய அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் முனைவர் **V. முருகேசன்** அவர்களுக்கும், முனைவர் **N. கிருஷ்ண மோகன்,** பதிவாளர் உதவிக்கும் எனது மனமார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக்கொள்கிறேன். பேராசிரியர்கள் **L. கண்ணன், S. அஜ்மல்கான், T. பாலசுப்ரமணியன், K. கதிரேசன்** மற்றும் **சக ஊழியர்கள்** கொடுத்த ஊக்கத்திற்கு நன்றி. **சேவாமந்திர் முதல்வர்** அவர்களுக்கும், **உக்காஷ் நிர்வாகிகள்** மற்றும் **பாபாஜி கோயில் நிர்வாகிகள்** உதவியதற்கு நன்றிகள்.

முனைவர் **ஆனந்தி சுப்பிரமணியன்,** முதன்மை ஆலோசகர், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம், இந்திய அரசு, புதுடெல்லி அவர்களுக்கும் நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

எல்லா வகையிலும் உறுதுணையாக உள்ள எனது வாழ்க்கை துணைவி திருமதி **கீதா,** மகன் **ஜெயராம்,** மகள் **பத்மஸ்ரீ**க்கும் எனது அன்பையும், நன்றியையும் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். இந்த புத்தகம் வடிவமைக்க உதவிய சுற்றுச்சூழல் தகவல் மைய பணியாளார்களுக்கும் (முனைவர் **T. லெனின்,** திருமதி **L. விஜயலட்சுமி,** திரு. **B. செந்தில்குமார்,** திரு. **A. சுப்பிரமணியன்** மற்றும் திரு. **R. நாகராஜன்**) எனது நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

‘கற்றது கை மண் அளவு’ அதுபோல இந்த புத்தகம் சில தொகுப்பின் சிறிய மாலையாகும். ஆலோசனைகளை அன்போடு வரவேற்கிறேன்.

வாழ்க வையகம். வாழ்க வளமுடன்.

மு. ஸ்ரீநிவாஸன்
இயக்குனர் & புலமுதல்வர்
மற்றும்
ஒருங்கிணைப்பாளர்
சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம்



அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்
ANNAMALAI UNIVERSITY
(State University-Accredited with 'A' Grade by NAAC)
ANNAMALAINAGAR - 608 002, CHIDAMBARAM, TAMIL NADU, INDIA

Prof. V. MURUGESAN, Ph.D.,
Vice-Chancellor

வாழ்த்துரை

ஒவ்வொரு ஊருக்கும் அதன் சரித்திரம் மிகவும் அவசியம். இந்த சிறிய புத்தகம், பரங்கிப்பேட்டையைப்பற்றி பல தகவல்களை கொண்டுள்ளது. இந்த ஊரின் பாரம்பரியம் மற்றும் வரலாற்று சிறப்புக்களை எளிதாக புரிந்துகொள்ளக் கூடிய வகையில் அமைந்துள்ளது.

இந்த இடம் போர்டுநோவோ என்று அழைக்கப்பட்டது. முகலாய பேரரசின் ஆட்சியின் கீழ் இருந்தபோது இது முகமது பந்தர் என்றழைக்கப் பட்டது. கிருஷ்ணதேவராயர் ஆட்சி காலத்தில் இந்த ஊர் முத்துகிருஷ்ணபுரி என்றழைக்கப் பட்டது. மேலும் ஐரோப்பியர் வந்து குடியேறியவுடன் பறங்கியர் வாழும் பேட்டை என்று பொருள்பட பரங்கிப்பேட்டை என்ற பெயர் பரவிற்று.

போர்டுநோவோ துறைமுகம் நீண்ட காலமாக வியாபார மையமாக திகழ்ந்துள்ளது. 6வது நூற்றாண்டில் நாயக்கர்களும், 7வது நூற்றாண்டில் அரபு வணிகர்களும், 8வது நூற்றாண்டில் இஸ்லாம் மதத்தவர்களும் இவ்வூரில் வாழ்ந்ததாக கருதப் படுகிறது. போர்த்துகீசியர்கள் கி.பி. 17 மற்றும் 18ம் நூற்றாண்டிலும், பிரிட்டிஷ் மக்கள் 19ம் நூற்றாண்டிலும் வாழ்ந்து வந்தனர்.

மேலும் பரங்கிப்பேட்டை நூற்றுக்கணக்கான தர்காக்களை கொண்ட ஊராக, பாபாஜி பிறந்த மண்ணாக, மைசூர் போர் நடந்த வரலாற்று இடமாக அறியப்படுகிறது. எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக, வெவ்வேறு மதங்களைப் பின்பற்றி வாழ்ந்து வந்தாலும் மக்கள் ஒற்றுமையுடனும், மத நல்லிணக்கத்துடனும், இங்கு வாழ்ந்து வருகின்றனர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

பரங்கிப்பேட்டையில் கடல்வாழ் உயிரின ஆராய்ச்சி மையம், 1957-ல் சிதம்பரம் அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகத்தால் நிறுவப்பட்டது. தற்போது 710 ஆய்வாளர்களுக்கு முனைவர் பட்டம் (Ph.D.) அளித்துள்ளது. கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையத்தில் புலமுதல்வர் மற்றும் இயக்குனராக பணிபுரியும் பேராசிரியர் முனைவர் **ஸ்ரீநிவாஸன்** மற்றும் அவரது **ஆராய்ச்சி மாணவர்** ஒரு பயனுள்ள புத்தகத்தை முழு முயற்சி எடுத்து வெளியே கொண்டு வந்ததற்கு எனது வாழ்த்துக்களையும், பாராட்டுக்களையும் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

23/5

(வே. முருகேசன்)

Ph: (Off) +91-4144-237 066, Fax: 04144-238 011
E-mail: auvcvm@gmail.com **Website:** www.annamalaiuniversity.ac.in

பொருளடக்கம்

பெயரும் பெருமையும்

மனிதனுடைய நாகரிகம் வளர்ந்தது. நீர்நிலைகளை ஒட்டியே இருந்து வந்தது. கங்கை, கோதாவரி, கிருஷ்ணா, காவேரி, நயில்நதி போன்ற ஆறுகளை ஒட்டி மனித இனம், விவசாயம், கால்நடை வளர்ப்பு போன்று வாழ்வதற்கு வழிவகுத்தது.

அலைவீசும் வங்கக்கடல் கிழக்கே, காலமெல்லாம் வரலாற்றுச் சிந்துபாடும் வெள்ளாறு தெற்கே எல்லையாகக் கொண்டு வடக்கிலும் மேற்கிலும் அமைந்துள்ளது பரங்கிப்பேட்டை. கடலூர் மாவட்டத்தில் சிறப்புமிக்க துறைமுகமாக இருந்தது பரங்கிப்பேட்டை. அறவழி அரசியல் சிறப்பும், தொழில் சிறப்பும் வற்றாத வணிகச் சிறப்பும், வாழ்வாங்கு வாழ்ந்த புலவர்கள் சிறப்பும் மற்றும் தமிழ் இலக்கிய சிறப்பும் இந்த ஊருக்கு உண்டு.

உப்புநீர் உள்ள கழிமுகங்கள், கடல் அருகில் உள்ள முகத்துவாரம் போன்ற இடங்களில் படகு, சிறிய கப்பல் மூலம் நீர்வழி போக்குவரத்து தொடங்கி அருகில் உள்ள நாடுகளுக்கு சென்று வந்தான். மனிதனின் தேடல்கள் தொடர்ந்தன.

ஏன் இந்த பரங்கிப்பேட்டைக்கு ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்பிருந்தே சிறப்பு இருந்தது என்ற கேள்வி எழும். சென்னை செல்வதற்கே ECR சாலை உள்ளதா? நாம் வேறு சாலை எளிதா என்று பார்ப்போம். அதுபோல அக்காலத்தில் சாலை, இரயில் வசதி இல்லாததால் படகு மூலம் வந்து போவதற்கு வெள்ளாறு ஒரு சிறந்த நீர்வழியாக அமைந்தது. மேலும் பாய்மர கப்பல்களுக்கு காற்றோட்டமும், நீரோட்டமும் சிறப்பாக அமைந்தது இந்த இடம். அதனால்தான் சோழராஜா தனது கப்பல்படையை பிச்சாவரம், பரங்கிப்பேட்டையில் வைத்து இருந்தார். அதைக்கொண்டு போரும் புரிந்தார். வாணிபமும் செய்தார் என்று வரலாற்று குறிப்புகள் கூறுகின்றன.

கிருஷ்ணதேவராயர் இவ்விடத்திற்கு வந்து மக்கள் வாழ்வதற்கு வீடு கட்ட இடமும், விவசாயம் செய்ய நிலமும் கொடுத்து ‘‘கிருஷ்ணபட்டினம்’’ என்று பெயரிட்டு வாணிபம், விவசாயம், மீன்பிடிப்புகளில் சிறந்து விளங்கி பொன் விளையும் பூமியாக மாற்றி அமைத்தார். இதை அறிந்த முகமதியர்கள் அரபு நாட்டிலிருந்து வந்து வியாபாரம் செய்து மரைக்காயர் இனத்தினர் இங்கேயே திருமணம் செய்து வாழ்ந்தனர். மேலும் அரபு நாடுகளிலிருந்து இங்கே குடியேறினர். பல மசூதிகள் கட்டப்பட்டன. நாகூர், ஏர்வாடி போன்று தர்கா இங்கு அமைக்கப்பட்டது.

ஒரு இடத்தில் செல்வ வளம் கொழித்திருந்தால் மற்றவர்களுக்கு அதை எப்படி கொள்ளை அடிப்பது என்ற எண்ணம் வருகிறது. 1871 ஆம் ஆண்டு சர் ஐயர் கூட் என்ற ஆங்கில நாட்டு தளபதி 8000 போர் வீரர்களை கப்பலிலிருந்து இறக்கி ஹைதர்அலியுடன் 20000 வீரர்களை ஜீலை-1 அன்று தொடங்கப்பட்ட ''மைசூர் போர்'' என்பது சரித்திர பெயர் பெற்றது. இதன் கல்வெட்டு கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையத்தின் அருகில் இன்றும் உள்ளது. போரில் ஆங்கிலேயர்கள் வென்றனர். புது துறைமுகம் (Portonovo) உருவாகியது. போர்ச்சிக்கீசியர்கள், டச்சு, பிரான்சு நாட்டினர் இங்கு அடிக்கடி வந்து சென்றனர். இதன் சுவடுகள் இன்றும் உள்ளன (படம் 7).

ஸ்ரீஆண்டாள் பாடிய திருப்பாவையில் ''வங்கக்கடல் கடைந்த மாதவனை, கேசவனை'' போன்று இந்த அலைவீசும் வங்கக்கடல் கிழக்கே, காலமெல்லாம் வரலாற்றுச் சிந்துபாடும் வெள்ளாறு தெற்கே எல்லையாகக் கொண்டு அமைந்துள்ளது.

இந்துக்களும், முஸ்லீம்களும் இணைந்து தேசிய ஒருமைப் பாட்டுச் சின்னமாக வாழ்கின்றனர் இங்கு. ''திரை கடல் ஓடியும் திரவியம் தேடு'' என்பதற்கு ஏற்ப கடல் கடந்து வாணிபத்தில் ஈடுபட்டுள்ளனர் இங்குள்ள மக்கள். பலர் கடல் ஓடி (Seaman) களாகவும் பணியாற்றுகின்றனர். படகோட்டுதலும், மீன்பிடித்தலும் பண்டு தொட்டு இங்குள்ள மக்களை வாழ்விக்கும் தொழில்கள்.

7-ம் நூற்றாண்டிலேயே இஸ்லாம் மதம் இவ்வூரில் பரவியதாகக் கருதப்படுகிறது. 11 மசூதிகளும், 360 தர்க்காக்களும் இருக்கின்ற காரணத்தால் பரங்கிப்பேட்டைக்கு ''இரண்டாவது பாக்தாத்'' என்ற பெயரும் உண்டு. மிகச் சிறப்பாக இயங்கி வரும் மசூதிகள் மீராப்பள்ளி, புதுப்பள்ளி ஆகும். மீராப்பள்ளியில் முஸ்லீம்கள் வெள்ளிக்கிழமை தோறும் தொழுகை நடத்தும் காட்சி கண்கொள்ளாக் காட்சியாகும்.

கி.பி. ஏழாம் நூற்றாண்டில் அரபு நாட்டில் தோன்றிய ஞானஒளி நபிகள் நாயகம் அவர்களின் அன்பொழுகும் திருவதனத்தாலும், அறம் காட்டும் திருநெறியாலும் ஈர்க்கப்பட்ட மகான்கள் பலர் இஸ்லாமிய பிரச்சாரம் செய்ய பறங்கிப்பேட்டைக்கு வந்தனர். ''யாதும் ஊரே யாவரும் கேளிர்'' என்று கருதி சிலர் இங்கேயே தங்கிவிட்டனர். இவ்வாறு தங்கி சமாதி பெற்றவர்களுள் முகம்மது நபிகளின் நெருங்கிய தோழர்களான ''உக்காசு சகாபி'', ''அல்குரைஷ்'' இருவரும் குறிப்பிடத்தக்கவர்கள். உக்காசு சகாபி அடங்கப் பெற்ற இடம் மன்மூடி மேடாக இருந்தது. தொழிற்சாலை அமைக்க தோண்டிய பொழுது தர்க்கா இருந்ததைக் கண்டுபிடித்தனர். அதனால் இது

கண்டெடுத்த சாபு தர்க்கா என இப்பொழுது வழங்கி வருகிறது. அல்குரைஷ் என்னும் அடியாரின் பெயர் அரைக்காசு நாச்சியார் என மருவி இருக்கிறது. அரைக்காசு நாச்சியார் தர்க்கா மீராப்பள்ளியின் தென்கிழக்கு மூலையில் இடம் பெற்றுள்ளது. இவரை ஆண் என்பாரும் பெண் என்பாரும் உண்டு.

பரங்கிப்பேட்டையில், அருள்மிகு முத்துக்குமாரசாமி கோயில், ஆதி மூலேஸ்வரர் கோயில், விசுவநாத கோயில் என்ற செட்டிக்கோயில் (சிவன்), ஆதிபராசக்தி கோயில், கற்பக விநாயகர் கோயில், வேட்டவல மாரியம்மன் கோயில் முதலியன புகழ்பெற்றவை. அருள்மிகு முத்துக்குமார சுவாமி திருக்கோயிலில் வாரவழிபாட்டு மன்றத்தினர் வெள்ளிக்கிழமை தோறும் வழிபாடு நடத்துகின்றனார்.

பெயர்கள் வந்த வரலாறு

செஞ்சி, கிருஷ்ணப்ப நாயக்கன் இவ்வூருக்கு கிருஷ்ணப் பட்டினம் என்று தம் பெயரை இட்டார். முஸ்லீம்களின் ஆட்சியில் கிருஷ்ணப்பட்டினம் முகம்மது பந்தர் என்றாயிற்று. முகம்மதுபந்தர் ஐரோப்பிய நாட்டினருக்கு சந்தையாக ஆனதால் ஐரேப்பியர் வந்து குடியேறியவுடன் பறங்கியர் வாழும் பேட்டை என்ற பொருள்பட பறங்கிப்பேட்டை என்ற பெயர் பரவிற்று. பிராங்காய்ஸ் என்ன பிரஞ்சு சொல்லிலிருந்து ஏற்பட்ட **பிராங்க்ஸ்** எனப்படும் ஆங்கிலச் சொல்லின் தமிழாக்கமே **பறங்கி** எனப்படும். போர்த்துக்கீசியர் குடியேறிய செயின்ட் தாமஸ் மவுன்ட், பிரஞ்சுக்காரர் குடியேறிய பிராங்க்காய்ஸ் பேட்டை என்ற இடங்கள் இரண்டுமே **பறங்கிமலை, பறங்கிப்பேட்டை** என்று வழங்கிற்று. இவ்விரண்டு பெயர்களிளும் பறங்கி என்ற பொதுச்சொல் வந்து இருக்கின்றது. **பறங்கி** என்ற சொல் **ஐரோப்பிய நாட்டினர் அனைவரையும் குறிக்கப் பயன்பட்டது**. பிரஞ்சுக்காரர்கள் செலாவன் செய்த நாணயம் ''பறங்கிவராகன்'' என பறங்கிப் பேட்டையில் புழக்கத்தில் இருந்தது.

16-ம் நூற்றாண்டில் போர்த்துக்கீசியர் இங்கே குடியேறி ஆட்சி புரிந்த பொழுது அவர்கள் ஒரு புதிய துறைமுகம் அமைத்தனர். அப்பொருளில் ''போர்ட்டு நோவோ'' என்ற பெயரை இட்டனர். **''நிறு ஒபர்ட்டோ''** என்ற **போர்த்துக்கீசயச்** சொல்லே **போர்ட்டுநோவோ** என மருவி இன்றளவும் வழங்கி வருகிறது.

துறைமுகச் சிறப்பு

பரங்கிப்பேட்டைத் துறைமுகம் வாயிலாக நெடுங்காலத்தி லிருந்து வெளிநாட்டுடன் தொடர்பு இருந்து வந்திருக்கிறது. சில

நூற்றாண்டுகளுக்கு முன்பே இங்கிருந்து ஆண்டுதோறும் ஹபினத்துல்லாஹ், ஸபினத்துல் நசூல் என்ற இரண்டு கப்பல்கள் ஹஜ் பயணிகளை ஏற்றிக்கொண்டு அரேபியாவுக்குச் சென்று வந்தன.

பரிமுக அம்பி, அரிமுக அம்பி கப்பல்கள் அன்னத்தைப் போல் துறைமுகத்திற்கு வந்துபோய் கொண்டிருந்தன. பொருட்களை ஏற்றுவதாலும், இறக்குவதாலும் துறைமுகம் ஒரே ஆரவாரமாய் இருந்தது. பிரிட்டீஷ் ஆட்சியில் பர்மாவிலிருந்தும், கொழும்பிலிருந்தும் நெல்லும், தேக்கும், பாக்கும் இறக்குமதி செய்யப்பட்டன. ஈரோப்பிய நாடுகளுக்கு எண்ணெய், இரும்பு, நிலக்கடலை ஏற்றுமதி செய்யப் பட்டன. ஐரோப்பிய நாடுகளுடன் தொடர்பு கொண்டிருந்த காலம் பரங்கிப்பேட்டையின் பொற்காலமாக இருந்தது. சென்னை துறைமுகம் செழித்ததால் பரங்கி துறைமுகம் வார்த்தகத்தில் வீழ்ச்சி யடைந்தது. இதனால் 1946-ல் வெளிநாட்டு வாணிகம் வரலாறு முற்றுப்பெற்று 1951-ல் துறைமுகம் மூடப்பட்டதும் கலங்கரை விளக்கம் காட்சிப் பொருளாயிற்று.

புலவர்கள் குறிப்பு

பரங்கிப்பேட்டையை வருணபுரி, முத்துக்கிருஷ்ணபுரி என்றும் கூறுவர். இத்தலத்தை வடமொழியில் பிரம்மத்தலும், தென்மொழியில் புதன்நாகன், தில்லைவிடங்கன் மாரிமுக்துப் பிள்ளை, குன்றத்தூர் அட்டாவதானி சொக்கப்ப நாவலார், மாதுரம் சாமிநாத கவிராயார், தருமை யாதீன மகா வித்துவான் முத்துத்தாண்டவராயப்பிள்ளை ஆகியோர் பாடியுள்ளனர். வருணபகவான் இங்கு எழுந்தருளியுள்ள ஆதி மூலேஸ்வரரை வழிபட்டு வந்தமையால் ''வருணாபுரி'' எனப் பெயர் வந்தது என்று தலப்புராணம் கூறுகிறது (சீனிவாசன், 1998, தமிழ் ஆசிரியர், அரசு உயர்நிலைப்பள்ளி).

அரசியல் வரலாறு

பொன்விளையும் பூமியாகக் கருதப்பட்ட கர்நாடக இராஜியத்தின் கிழக்கு கடற்கரைப் பட்டினங்களுள் பறங்கிப்பேட்டையும் ஒன்று. இரண்டாம் கிருஷ்ணப்ப நாயக்கன் செஞ்சியை ஆண்டபொழுது அவனது ஆட்சிக்குள் இப்பகுதியும் அடங்கி இருந்தது. 1597-98 ஆம் ஆண்டுகளில் ''பிமன்டோ'' என்ற போர்த்துக்கீசியப் பாதிரியார் இவ்வூருக்கு வருகைபுரிந்து கிருஷ்ணப்ப நாயக்கருடைய திருவேலக்க காட்சியையும் கண்டு களித்திருக்கின்றார்.

பிமண்டோ தாம் எழுதியிருந்த குறிப்பில் பின்வருமாறு கூறுகின்றார். கிருஷ்ணப்ப நாயக்கர் வெள்ளாற்றங்கரையில் தன்

பெயரால் ஒரு நகரைக் கட்டினான். அது கிருஷ்ணப்பட்டினம் என்று அழைக்கப்பட்டது. நான் பார்த்த நகரங்களுள் விஷ்பனைத் தவிர வேறு எந்தப்பட்டினமும் அதற்கு நிகரில்லை. இந்நகரில் கட்டப்பட்ட கட்டிடங்கள் நாயக்கர்களுடைய பெருமையையும், புகழையும் பறைசாற்றுவனவாக உள்ளன. மக்களுக்கு சொந்தமாக வீடுகள் கட்டிக்கொள்ள மனையும், பயிரிடுவதற்கு ஊர்ப்புறத்தில் நிலமும் ஒவ்வொரு வருக்கும் வழங்கப்பட்டது. இங்கு கட்டப்படும் கட்டிடங்களை மேற்பார்வையிட சோழகன் என்பவனை நியமித்து அவனுக்கு மானியங்களும் அளித்தான்.

கிருஷ்ணப்ப நாயக்கன் பாதிரியார் பிமன்டோவை பரங்கிப்பேட்டையில் ஒரு தேவாலயம் கட்டுமாறு கேட்டுக் கொண்டார். பாதிரியார் தங்குவதற்கு மாளிகை கட்டும்படியும் அதற்காக இருநூறு சவரன் தங்கத்தையும் அன்பளிப்பாக கொடுத்தார். தேவாலயம் கட்டப்படுவதை கண்காணிக்க திருவாங்கூரிலிருந்து புகழும், புனிதமுமுடைய அலெக்சாண்டர் லெஸி என்ற பாதிரியாரை தாமே அழைத்துக்கொண்டு வந்து இவ்வூரில் தங்க வைத்ததாக பிமன்டோ கூறுகிறார்.

இவ்வூர் **மாவட்டத் ''தலைநகரமாகவும்''** இருந்தது. இந்த ஊரில் இருந்த பார்கான் என்ற **கவர்னரின்** பெயரில் பார்க்கான் முடுக்கு என்ற சந்து இன்றையளவும் இருந்து வருகின்றது. இவரது கல்லறை பக்கர்மாலிமார் தர்க்காவுக்கு அருகில் இன்றும் பழம்பெருமை பேச நிற்கின்றது. சிவாஜியின் தந்தை ஷாஜி 1661-ல் இவ்வூரைக் கைப்பற்றினார். பறங்கிப்பேட்டை சிவாஜியின் ஆளுகைக்குட்பட்ட போது 8000 கொள்ளையர்களால் சூரையாடப்பட்டது. அவர்கள் கொள்ளையடித்து பாழ்படுத்திய மூன்று முக்கிய ஏற்றுமதி, இறக்குமதி செய்யும் துறைமுகங் களுள் பறங்கிப்பேட்டையும் ஒன்று.

1643-ல் இவ்வூருக்கு டச்சுக்காரர்கள் வந்து 1825 வரை செல்வாக்குடன் இருந்தனர். **16-ம் நூற்றாண்டு முதல் தங்க வயலாக இருந்த பறங்கிப்பேட்டைக்கு போர்த்துக்கீசியர், டேனிஷ்காரர், ஆங்கிலேயர் ஆகியோர் வந்தவண்ணமாய் இருந்தனர்.** 1676 செப்டம்பர் 14-ல் ஷெர்கான் லோடி என்பவரால் பரங்கிப்பேட்டை கைப்பற்றப்பட்டது. 1776 நவம்பர் 4-ல் நஷிர் முகம்மது என்பவர் பறங்கிப்பேட்டை வழுதாவூர் முதலிய நகரங்களை ஷெர்கான் லோடிக்கு கொடுத்து சமாதானம் செய்து கொண்டான். 1678-ல் மராட்டியர்களால் நியமிக்கப்பட்ட உறவில்தான் ஒருவன் டச்சுக் கப்பலொன்றை சுங்கவரி கொடுக்காததற்காக பரங்கிப்பேட்டை துறைமுகத்தில் தடுத்து நிறுத்திவிட்டான்.

பரங்கிப்பேட்டையில் தொழிற்சாலைகள் நிறுவுவதல் டச்சுக் காரர்களுக்கும் போத்ததுக்கீசியர்களுக்கும் போட்டி ஏற்பட்டது. 1681 முதல் 1785 வரை ஐரோப்பிய அரசுகளிடையே சிறு போர்கள் நடந்துகொண்டே இருந்தன.

நாட்டுப்புறப்பாடல்

""Põhhõ ¤a\õÁµ®
P¸[PõÚP®hõ µõuõÂÍõP® (QÒøÍ)
÷©hhõ ö£õßÚ¢vmk
÷©õm\® ö\g\ £µ[Q¨÷£møh''

என்பதை மோசம் செஞ்ச பரங்கிப்பேட்டை என்று தவறாக கூறுகின்றனர். இங்கு பல மகான்கள் அடக்கஸ்தலம் உள்ளதால் மோட்சம் என்பதே சரி.

வரலாற்றுச் சின்னங்கள் (இன்றும் பார்க்கலாம்)

ஹாலந்தர் தோட்டம் என்னும் புதையிடம், சிதைந்த மாதாக் கோயில், கிழக்கிந்திய கம்பெனியில் வேலை பார்த்தவர்களின் புதையிடம், **1781-ல் போர்** நடைபெற்ற களத்தில் அதைக் குறிக்கும் **கல்வெட்டு**, படகு பாலத்துக்கருகே **எஃகுத் தொழிற்சாலையின்** சிதைந்த பகுதி, **ராயல் தெரு, பண்டகசாலைத் தெரு,** ராலித்தோட்டம், **வெள்ளைக்காரன் கிணறு,** அகரம் எல்லையிலுள்ள பேட்டைக் கோயில், குளம் அனைத்தும் பறங்கிப்பேட்டையின் பழம் பெருமையைப் பேசுகின்றன. இப்பொழுது வன்னியர் பாளையமாக உள்ள இடம் ஒரு காலத்தில் மன்னர்புரி வீதியாக இருந்தது என்பது ஆராய்ச்சிக்குரியதே. பாரி **கம்பெனியைத்** தொடங்கிய தாமஸ் **பாரி, 1824**-ல் இவ்வூரில்தான் உயிர் நீத்தார்.

சேவாமந்திர் - மகளிருக்கான கல்வி ஆலயம்!

100 ஆண்டுகளுக்கு முன் தோன்றிய புகழ்பெற்ற கல்வி நிறுவனம் சேவாமந்திர், பெண்கள் மேம்பாட்டிற்காக தொடங்கப் பட்டது. இந்தியாவின் தந்தையான காந்திஜி தென்னிந்தியாவில் உள்ள சேவாமந்திர் என்ற கல்வி நிறுவனத்தை அடிக்கல் நாட்டுவதற்கு உதவினார். சேவாமந்திர் நிறுவனம் முன்பு ‘‘கிருஸ்துவ தேசிய பெண்கள் கல்வி நிலையமாக இருந்தது’’. சேவாமந்திர் என்ற பெயர் கோவில் மூலம் சேவை நடக்கிறது என்பதை குறிக்கிறது. இது ஒரு முக்கியமான அம்சமாகும். ஆங்கிலேயருடைய கொடுமையான ஆதிக்கத்தின்போது நம் நாட்டிற்கு இந்த கல்வி நிறுவனத்தின் சேவை தனித்தன்மை யானதாக இருந்தது. ஏனென்றால் இந்த கல்வி நிறுவனம் பின்னல் ஆடை மற்றும்

கைவினை பற்றிய கல்வியை 1922 லிருந்தே அறிமுகம் செய்தது. இவை காந்தியின் நெசவு தொழில்கல்வி அறிமுகம் ஆவதற்கு என்றே இந்த தொழிற்கல்வி படிப்பு இந்த நிறுவனம் அறிமுகம் செய்தது.

அன்னிமேரி பீட்டர்சன்

அன்னிமேரி பீட்டர்சன் அவர்கள் டேனிஸ் பெண் மக்களால் பெரியம்மா என பிரியமாக அழைக்கப்பட்டார். அவர் 1878-ல் பிறந்தார். 1921-ம் ஆண்டு சேவாமந்திர் என்ற கல்வி நிறுவனத்தை நிறுவினார். இந்நிறுவனத்தை அவர் உருவாக்கியபொழுது அவருக்கு வயது 33. பெரிய அம்மாவின் ஆங்கில அர்த்தம் “Mother of great love”. அவர் 1951-ல் மறைந்தார். அவரது சமாதியை இன்றும் காணலாம்.

மேரி சாக்கோ

சின்னம்மா என அன்போடு அழைக்கப்பட்ட மேரி சாக்கோ, கேரள மண்ணிலிருந்து இங்கு சேவை செய்ய வந்தார்கள். பல ஆண்டுகள் சிறப்பாக பணியாற்றி இந்த கல்வி நிறுவனத்தை கோயிலாக மாற்றினார்.

சேவாமந்திர்க்கு பல முக்கியமாக தலைவர்கள் வந்துள்ளனர். மகாத்மா காந்தி, கர்மவீரர் காமராஜர் (முன்னாள் முதலமைச்சர், தமிழ்நாடு), தமிழ்நாட்டின் கவர்னர்கள் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரிகள் ஆகியோர் இங்கு வருகை புரிந்துள்ளனர். தற்போது சேவாமந்திர் மூத்த ஆசிரியர்களின் ஆசியுடன் நன்றாக நடக்கிறது. 1500-க்கு மேற்பட்ட மாணவிகள் படிக்கின்றனர். 100-க்கு மேற்பட்ட மாணவிகளுக்கு ஆசிரியர் பயிற்சி கல்லூரி நடைபெறுகிறது. இங்குள்ள பழைமையான, அழகான மரங்களும் மனதை அமைதியடைய செய்கிறது. மேலும் மகாத்மா காந்தியின் காலணியை கண்ணாடி பேழையில் இன்றும் தரிசிக்கலாம் (படம் 8).

கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையம்,
அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம், பரங்கிப்பேட்டை

அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம் கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையத்தை முதன் முதலில் பரங்கிப்பேட்டையில் தொடங்கியது. இந்த வளாகத்திற்கு அருகில் வெள்ளாறு உள்ளது. இந்த வெள்ளாற்றில் சதுப்புநிலக்காடு காணப்படுகிறது. இந்த ஆற்றில் உவர்நீர் மற்றும் கடல்நீர் கலந்து காணப்படுகிறது. இந்த இடத்தி லிருந்து 16.1 கி.மீ. தூரத்தில் அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம் உள்ளது. அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம் முனைவர் இராஜா

சா் அண்ணாமலை செட்டியாரால் நிறுவப்பட்டது. கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையத்தை அறிவியல் பேராசிரியா் **R.V. சேஷய்யா** அவா்கள் **1957**-ல் விலங்கியல் துறை உதவியால் நிறுவினாா். பின்னா் இவை விலங்கியல் துறைகளின் பிரிவாக உயிரியல் ஆய்வக இடமாக அண்ணாமலைப் பல்கலைகழகத்தில் இருந்தது. பின்னா் இவை விலங்கியல் துறையிலிருந்து 1961 ஆம் ஆண்டு தனி பிரிவாக பிரிக்கப்பட்டது. அக்டோபா் 1963-ல் இவை சிறப்பான ஆய்வக செயல்பாட்டால் கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையம் (Centre of Advanced Study in Marine Biology) என்று அங்கீகரிக்கப் பட்டது. இணை நிறுவனா் (Co-founder) என அழைக்கப்படும் எனது அன்பான ஆசிரியா் K.B. ஆசிரியா் (K. பாலசுப்பரமணியன்) அயராத பணியும் குறிப்பிடத்தக்கது. இந்த ஆய்வகத்தின் முதல் ஆய்வுக்கூட கட்டிடத்தை UGCயின் முதல் தலைவரான Dr. C.D. தேஸ்முக் திறந்து வைத்தாா்கள். பரிந்துரையின்படி கட்டப்பட்டது. இந்த மையம் 150-க்கு மேலாக ஆய்வு திட்ட (Research project) அறிக்கைகளை முடித்திருக்கிறது. இந்த ஆய்வுக்கு தேவையான நிதியை பல தேசிய மற்றும் சா்வதேச நிறுவனங்களும் உதவி யிருக்கிறது. இன்றளவும் உதவி செய்து கொண்டிருக்கிறது.

இம்மையத்தில் உள்ள விசாலமான நூலகத்தில் கிட்டத்தட்ட 7000 தேசிய மற்றும் சா்வதேச புத்தகங்கள் உள்ளது. மத்திய சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம் (ENVIS Centre) என்கிற தகவல் தரும் நிலையம் சிறப்பாக செயல்படுகிறது (படம் 9 & 10).

மேலும், ஒவ்வொரு வருடமும் ஆயிரக்கணக்கான மக்களும், மாணவா்களும் அருங்காட்சியகத்தை பாா்வையிட வருகை புரிகின்றனா். கடல் குதிரை, கடல் பாம்பு, கடல் வெள்ளரி, பறக்கும் கோலா, முத்து சிப்பி, அல்லா மீன், கொடுவா மீன், பாறை மீன் என பட்டியல் நீண்டு கொண்டே செல்லக் கூடிய 60 ஆண்டு காலம் உழைப்பின் உதாரணமாக உள்ளது.

இம்மையத்தில் M.Sc. முதுகலை படிப்புகள் Marine Biology and Oceanography, Coastal Aquacutlure, Marine Biotechnology, Ocean Science Technology மற்றும் B.FSc., B.Voc., M.FSc. போன்ற படிப்புகள் உள்ளது. பல மாணவ, மாணவிகள் சோ்ந்து, வேலைவாய்ப்பு பெற்று பயன் அடைகின்றனா்.

இம்மையத்தில், 710-க்கு மேற்பட்டவா்கள் முனைவா் பட்டம் பெற்றுள்ளனா் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. கடல்பாசி வளா்ப்பு, மீன், நண்டு, இறால் வளா்ப்பு, வண்ண மீன் வளா்ப்பு பற்றி பாமர

மக்களுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. மேலும் சதுப்புநில மரங்கள் (Mangroves) வளர்ப்பதிலும், கடலோர தாவரங்கள், மணல் குன்றுகள், தாவரம் (Sand dune vegetation) பாதுகாப்பதிலும் ஆராய்ச்சி செய்துள்ளது. இந்த மையத்தைப்பற்றி தனியாகவே ஒரு புத்தகமும், ஆவணப் படமும் (Documentary flim) எடுத்து YouTube-ல் பதிவேற்றம் செய்யலாம்.

சிறிய ஊரில் கடலோரத்தில் உள்ள இந்த மையத்தில் படித்தவர்கள் உலகில் எங்கு பணியாற்றினாலும் இங்கு திரும்ப வரும்போது கூறும் வார்த்தை **எனது தாய் வீட்டுக்கு வருவது போல் உணர்கிறோம்** என்று உணர்ச்சி வசப்பட்டு கூறுவார்கள். அதுதான் இந்த மண்ணின் பெருமை.

மகா அவதார் பாபாஜி சித்தர்

வடலூரில் வள்ளலார் இராமலிங்கரும், புவனகிரியில், ஸ்ரீராகவேந்தரரும், சிதம்பரத்தில் திருமூலரரும், சீர்காழியில் திருஞான சம்பந்தரரும், கடலூரில் திருநாவுக்கரசரும், பரங்கிப்பேட்டையில் பாபாஜியும் அவதரித்து தென்இந்தியாவை சிறப்படைய செய்தார்கள்.

பாபாஜி, சிதம்பரத்தின் வடக்கே உள்ள பரங்கிப்பேட்டை என்ற ஊரில் கி.பி. 203-ம் ஆண்டு கார்த்திகை மாதம் ரோகிணி நட்சத்திரத்தில் சுவேதநாத அய்யருக்கும் ஞானம்பிகைக்கும் எட்டாவது மகனாக பிறந்தார். இவருக்கு பெற்றோர் வைத்த பெயர் நாகராஜர்.

பரங்கிப்பேட்டையில் தற்போது சுங்க அலுவலகம் உள்ள இடத்தின் அருகில் பாபாஜி பிறந்தார். பாபாஜி தன்னுடைய பிறந்த இடம் வாழ்க்கை விபரம் பற்றி யோக முறையில் அவருடைய நேரடி சீடரான யோகி எஸ்.ஏ.ஏ. ராமையாவுக்கு தெரிவித்துள்ளார்.

யோகி ராமையா அவர்கள் 1975 ஆம் ஆண்டு பாபாஜி அவர்கள் பிறந்த இடத்தில் கோயில் கட்டியுள்ளார்.

பாபாஜி பரங்கிப்பேட்டையில் உள்ள முத்துகுமாரசுவாமி கோயிலில் விளையாடியவர். இவர் சிறு வயதில் பரங்கிப்பேட்டை யிலிருந்து அடிமையாக விற்பதற்காக டாக்காவிற்கு கடத்தப்பட்டார். அங்கிருந்து ஒரு வேத விற்பன்னரால் பாபாஜி மீட்கப்பட்டு காசிக்கு அழைத்து செல்லப்பட்டார். இவர் வேதங்கள் பல பயின்று வேத விற்பன்னரானார்.

பின்னர் காசியிலிருந்து தென் இலங்கையில் உள்ள கதிர்காமத்திற்கு பாபாஜி சென்று அங்கு தியானத்தில் இருந்தபோது தமிழ் பதினெண்

சித்தர்களில் ஒருவரான போகநாதர் தோன்றி அவருக்கு கிரியா தியான யோகத்தைப் பயிற்றுவித்தார்.

பின்னர் பாபாஜி தென்னகத்தில் உள்ள குற்றால மலைப் பகுதிக்கு சென்று மாமுனிவர் அகத்தியரால் குண்டலினி பிராணயாமம் உபதேசிக்கப்பட்டார். அங்கிருந்து அகத்தியர் பாபாஜியை பத்ரிநாத்திற்கு அப்பாலுள்ள மலைப்பகுதிக்கு அழைத்து சென்றார். பத்ரிநாத்தில் மரணத்தையும் வென்ற சொரூப சமாதி நிலையை பாபாஜி அடைந்தார். இவ்வாறு சொரூப சமாதி அடைந்த பாபாஜி **கிரியா யோகத்தை** உலகத்திற்கு வழங்கியுள்ளார்.

பாபாஜியின் **கிரியா யோகம்** ஐந்து யோக சாதனைக் கொண்டது. **ஆசனம், பராணயாமம், தியானம், மந்திரம், பக்தி** ஆகியவைகளை உள்ளடக்கியது. நடிகர் சூப்பர் ஸ்டார் ரஜினிகாந்த் அவர்களும், நடிகர் விஜய் தந்தை சந்திரசேகரும், உலகில் பல நாடுகளிலிருந்தும் இவருக்கு பக்தர்கள் உண்டு.

மேற்கண்ட கிரியா யோகத்தை பாபாஜி தன்னுடைய நேரடி சீடர் யோகி ராமையாவுக்கு இமாலயத்தில் குருகுலவாச முறைப்படி பல ஆண்டுகள் உபதேசம் செய்தார். பாபாஜி உத்தரவின்படி உலகத்தில் 54 நிலையங்களை அமைத்து இந்த கிரியா யோக பயிற்சியை யோகி ராமையா அவர்கள் பரப்ப உள்ளார் (படம் 2).

பரங்கிப்பேட்டையில் மக்கள் தொகை (2011-19)

பரங்கிப்பேட்டையில் 18 தேர்தல் வார்டுகள் உள்ளன. நகர பஞ்சாயத்தில் மக்கள் தொகை மொத்தம் 25,541, அதில் ஆண்கள் 12,808 பேர் உள்ளனர்.

0-6 வயதிற்குள்ள குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை 3022 இது பரங்கிப்பேட்டையின் மக்கள் தொகையில் 11.83 சதவீதமாகும். படித்தவர்கள் 88.15 சதவீதம். மொத்த தமிழ்நாட்டில் 80.09 சதவீதம் படித்தவர்கள் ஆவர். இது மாநில கல்வி அறிவைவிட பரங்கிப் பேட்டையில் கல்வி அறிவு உள்ளவர்கள் அதிகம். ஆண்களின் கல்வி 92.77 சதவீதம். பெண்களின் கல்வி 83.65 சதவீதம். இந்த நகரத்தில் 5561 வீடுகள் உள்ளன. பொதுமக்களுக்கான தண்ணீர் வசதி இங்கு கிடைக்கிறது.

இஸ்லாமியர்கள்

பரங்கிப்பேட்டையில் ஏராளமான இஸ்லாமிய மக்கள் வாழ்ந்து வருகின்றனர். இவர்கள் தனிப்பட்ட வம்சாவளியை சேர்ந்தவர்கள்.

தற்போது அவர்கள் தமிழ் மொழி தாய் மொழியாக இருந்தாலும் அவர்கள் அரபி மற்றும் உருது மொழிகளை பயன்படுத்துகின்றனர். தமிழ்நாட்டில் சோழர் ஆட்சிகாலத்தில் அரபு வணிகர்கள் பெரிதும் பரங்கிப்பேட்டையை உள்ளடக்கிய கோரமண்டல் கடற்கரையை சுற்றி வர்த்தகம் செய்தனர். ஹைதராபாத்திலிருந்து முஸ்லீம்கள் முகலாயப் பேரரசின் கீழ் இந்திய முஸ்லீம் ஆட்சியின்போது பரங்கிப்பேட்டையில் குடியேற தொடங்கினர். இதனால் பரங்கிப் பேட்டை இஸ்லாமிய கலாச்சார உருது போன்றவை தாக்கம் ஏற்பட்டது.

மசூதிகள்

பரங்கிப்பேட்டையை சுற்றி தற்போது 13க்கு மேற்பட்ட மசூதிகள் உள்ளன. மீராப்பள்ளி, கும்மத் பள்ளி, வாத்தியாப் பள்ளி, அப்பாபள்ளி, அவுஸ்பள்ளி, கிலுர் நபி பள்ளி, ஹபிபிய்யா பள்ளி, நவாப் பள்ளிகள் போன்றவை காணப்படுகின்றது. தீர்க்கரசி வசிக்கு முஹம்மது உக்காஷ் கல்லறையும் உள்ளது (படம் 3).

கோவில்கள்

பழமை வாய்ந்த இந்து மத கோவில்கள் இங்கு நிறைய உள்ளது. குமரக்கோவில் (முருகன்), பெரிய கோவில் (சிவன்), வரதராஜ கோவில் (பெருமாள்), கற்பகவினாயகர் கோவில் (பிள்ளையார்), சஞ்சீவிராயர் கோவில் (அனுமன்), அங்காள பரமேஷ்வரி கோவில் (ஆரியநாட்டு கிழக்கு தெரு), எல்லையம்மன் கோவில், ஓடகரை மாரியம்மன் கோவில், வேட்டவல மாரியம்மன் கோவில், பராசக்தி கோவில் இதுபோன்ற மாரியம்மன் கோவில்கள் (படம் 5) நிறைய காணப்படுகின்றது. வண்ணாரப்பாளையம் என்ற இடத்தில் பழமை வாய்ந்த **செட்டிக்கோவில் என்கிற சிவன் கோவில்** உள்ளது. இங்கு நாவராத்திரி விழா 1950-55-ல் திரு. **K. பழனிவேல் செட்டியார் (கௌரவமுனிசீப்)** மற்றும் அவரது துணைவியார் K.P. தனபாக்கியம்மாள் சிறப்பாக நடத்தினார்கள். பெரிய பழமை வாய்ந்த கோவில்களும் வரலாற்று நிகழ்வுகளும் இங்கு சிறப்பு வாய்ந்ததாக உள்ளது. இதனால் இந்த ஊரை **திருவருனமணியம்** என்று அழைத்தனர் (படம் 5).

இரும்பு தொழிற்சாலை

சுமார் 400 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு பரங்கிப்பேட்டையில் தரம் வாய்ந்த இரும்பு தொழிற்சாலை இயங்கி வந்தது. இதற்கு வேண்டிய தாதுபொருட்கள் சேலத்தில் உள்ள சேர்வராயன் மலையில்

வெட்டி எடுத்து பெரிய தோனியின் வெள்ளாற்றின் மூலம் எடுத்து வந்து இரும்பு தொழிற்சாலையை டச்சுக்காரர்கள் அமைத்தனர்.

தொழிற்சாலைக்கு, சவுக்கு மரங்களை பல ஏக்கர் வளர்த்து இரும்பு உருக்க கரியை பயன்படுத்தினர். இன்றும் கரிக்குப்பம் என்ற ஊர் உள்ளது. துரு பிடிக்காத இந்த இரும்பினால் மயிலாடுதுறை வரை இதை பயன்படுத்தினர். சென்னை எக்மோரில் இரயில் நிலையத்தில் உள்ள இரும்பு கூரையில் "MADE IN PORTONOVO" இன்றும் சாட்சியாக உள்ளது. பல வருடங்களுக்கு பிறகு நஷ்டத்தில் இயங்கியதால் இரும்பு ஆலை மூடப்பட்டது. தீபாவளி மலர் தினகரன் சிறப்பு கட்டுரையாக 2015ல் வெளிவந்துள்ளது (படம் 6 & 21).

பக்கிங்காம் கால்வாய்

பக்கிங்காம் கால்வாய் 796 கி.மீ. (494.6 மைல்கள்) தூரம் நதிநீர் போக்குவரத்து கால்வாயாக அமைந்தது. தெற்கு இந்தியாவிலுள்ள கோரமண்டல் கடற்கரை ஆந்திர மாநிலத்திலுள்ள காக்கிநாடாவில் இருந்து தமிழ்நாட்டிலுள்ள கடலூர் மாவட்டம் வரை உள்ளது. இந்த பக்கிங்காம் கால்வாயில் உவர்நீர் உள்ளது. இவை பிரிட்டீஷ் காலகட்டத்தில் 19 மற்றும் 20 ஆம் நூற்றாண்டில் ஒரு முக்கியமான நீர் வழியாக இருந்தது (படம் 13).

மேலும் சில பாரம்பரிய செய்திகள்

1. **போர்டுநோவா பகோடா:** ஆற்காடு சக்திவாய்ந்த நவாப் அவருடைய காலகட்டத்தில் போர்டுநோவாவில் தங்க நாணயங்கள் **பகோடா** என்று வந்தது. அவர்கள் நாகபடம் (நாகப்பட்டினம்) பரிமாற்றத்தின் போது பின்னர் ஆங்கிலேயர் அதே வடிவமைப்பில் டச்சு நாணயங்கள் பரிமாற்றத்தில் பகோடா என்று உருவானது (படம் 20).

2. அரபு மொழிக் கல்லூரி ஒன்று இவ்வூரில் சில ஆண்டுகள் நடைபெற்றது. மாநிலப் பூப்பந்தாட்டப் போட்டி இங்கு ஆண்டுதோறும் நடைபெறுகிறது. பூப்பந்தாட்டத்தின் தந்தை என்று ஷேக்நைனா மரைக்காயர் அவர்களை எல்லோரும் பாராட்டுகின்றார்கள்.

3. பரங்கிப்பேட்டையில் நாகப்பா நினைவு உடற்பயிற்சி கழகத்தை தென்னாற்காடு மாவட்ட பளு தூக்குவோர் கழகத்தின் தலைவர் வழக்கறிஞர் முன்னாள் உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி மலை. சுப்பிரமணியன் அவர்கள் தொடங்கி நடத்தி வருகிறார்கள். இங்கு சிலம்பம் மற்போர், குத்துச்சண்டை, பலுதூக்குதல் முதலியன கற்றுக் கொடுக்கப்படுகின்றன. பிரபல மருத்துவர்

டாக்டர். **N. ரங்கபாஷ்யம்,** சென்னை தனது பள்ளி படிப்பை அரசு உயர்நிலைப் பள்ளியில் படித்தவர்.

4. ஆனந்தரங்கர் நாட்குறிப்பு : 18ம் நூற்றாண்டை சார்ந்த ஆனந்தரங்கர் பன்மொழிப் புலமையும், கல்குறை ஆளுமையும் கொண்டவர். இவர் 6.9.1736 முதல் 11.1.1761 வரை நாட்குறிப்பு எழுதியுள்ளார். இந்நாட்குறிப்பு இந்தியாவின் முதன்மையான நாட்குறிப்பாகும். இதனால் ஆனந்தரங்கர் இந்தியாவின் பெப்பிசு என்று அழைக்கப் படுகிறார். இவர் பிரெஞ்சு மேலதிகாரி அலனுவார் உதவியால் பரங்கிப்பேட்டை நெசவுச்சாலைக்கும் சாயம் துவைக்கும் இடங்களுக்கும் தலைவராக நியமிக்கப் பட்டார். தற்போது சேதமடைந்த வகையில் உள்ளது.

5. பல மூலிகை **ஆயுர்வேத தைலம்**, சூரணம், லேகியம் உற்பத்தி செய்து பல இடங்களுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன. சித்த வைத்தியர் மற்றும் யோகா ஆசிரியர் திரு. அம்பலவாணன் அவர்களின் சேவை பாராட்டுக்குரியது.

6. கடலூர் மாவட்டத்தில் வளிமண்டலவியல் தரவு அதிகபட்ச மழை அளவு இங்கு கணெக்கெடுப்பு கருவி உள்ளது.

7. தாமஸ் பாரி ஈத் (EID) பாரி நிறுவனம் நிறுவப்பட்டது. 1842 போது அவர் காலமானர்.

8. பரங்கிப்பேட்டை இந்து, முஸ்லீம்களுக்கு ஒரு முக்கியமான புனிதமான இடமாக உள்ளது. மேலும் சகோதர உணர்வோடு பல ஆண்டுகளாக சிறப்பாக வாழ்ந்து வருகிறார்கள்.

9. பழைமை வாய்ந்த நீதிமன்றமும், பத்திர பதிவு அலுவலகமும் சரித்திரத்திற்கு சான்றாக விளங்குகின்றன.

சீறாப்புராணம்

முஹம்மது நபி அவர்களின் வரலாறு தமிழ் பாடலாக **உமறுபுலவர்** அவர்களால் எழுதப்பட்டது. அதைதான் இங்கு கூறப்பட்டுள்ளது. இந்த பாடல்ளை கொண்ட புத்தகங்கள் தான் சீறாப்புராணம் என்று பெயரிடப்பட்டது. அவர் ஒரு தமிழ்நாட்டை சேர்ந்த தமிழ் முஸ்லிம் புலவர். உமறுபுலவர் 1642 ஆம் ஆண்டு தூத்துக்குடி மாவட்டத்தை சார்ந்த எட்டயபுரத்தில் பிறந்தார். அவர் இந்திய நாட்டில் சிறந்த புலவர்களில் ஒருவராக போற்றப்பட்டார். சீறாப்புராணம் அவர்களின் சிறந்த பணிகளில் நபிமுஹம்மதுவின் வரலாற்றில் ஒன்றாக கருதப்படுகிறது. 5027 பாடல்கள் மூன்று

காண்டங்களாக உள்ளது. அவை வல்லினத்து காண்டம், நுபுவத்து காண்டம், ஹிஜரத் காண்டம் ஆகும். ஒவ்வொரு காண்டமும் நபியின் வாழ்க்கையில் ஒவ்வொரு கட்டங்களையும் எடுத்துரைக் கிறது. அவர்களின் இலக்கிய பணிகளை முத்துமொழி மாலை மற்றும் சீதைகாதி திருமண பாடல் ஆகியவை ஆகும். இங்குள்ள **மீராப்பள்ளியில் முதலில் வெளியிடப்பட்டது** (படம் 19).

சாதர் அலி மரைக்காயர்

மகாவித்வான் சாதர் அலி மரைக்காயர் ''புதுகுத்துறவு'' என்னும் அரிய காப்பியத்தை இயற்றியவர். பாரசீக மொழியிலும் பல கவிதைகள் இயற்றியுள்ளார்.

வைத்திய ரத்னாகரம் குமாரசாமி ஆச்சாரியார்

இவ்வூரில் வாழ்ந்த கணித வேத சோதிட ஆயுர்வேத சித்த வைத்தியர் சிற்ப சாஸ்திர பண்டிதர் வைத்திய ரத்னாகரம் குமாரசாமி ஆச்சரியார் என்ற புலவர் சூரிய சித்தாந்த சோதிட கணிதம், சிற்பரத்வாகரம் ஆகிய நூல்களைப் பதிப்பித் திருப்பதோடு 'திருமண முகூர்த்த நிராகரணம், அரிஷ்ட நவந்தம்' என்ற நூல்களையும் இயற்றியுள்ளார்.

சாலிகண்டு சாஹிப் தர்கா - தைக்கால்

இந்த சிறிய நகரம் பல மகான் அடக்கஸ்தலம் சுற்றி காணப் படுகிறது. இந்த கல்லறை புதுசத்திரம் பரங்கிப்பேட்டை இடையே தைக்கால் எனும் இடத்தில் உள்ளது. நம்பியவருக்கு பல நோய்கள் தீர்க்கும் புனிதஸ்தலமாக உள்ளது (படம் 3).

உக்காஷ்

போர்ச்சுகீசியர்கள் இரும்பு தொழிற்சாலை அமைக்கும் போது இநத உக்காஷ் கல்லறை கண்டறியப்பட்டது. முன்பு மணற்குன்றுகள் தோண்டும்போது 15 அடி ஆழத்தில் கல்லறை ஒன்று காணப்பட்டது. அந்த கல்லறை பல ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இறந்த உக்காஷ் கல்லறை என கண்டறியப்பட்டது. இது தொடர்பான ஆதாரங்கள் உருது கல்லூரியிலிருந்தும், பாகிஸ்தான் அரபு புத்தகங்களிலிருந்தும் அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள நூலகத்திலிருந்து இவை சேகரிக்கப்பட்டன.

மேலே உள்ள ஆதாரங்களின் அடிப்படையில் மெக்காவில் இருந்து வந்த நபிகள் நாயகத்தின் 300 சீடர்கள் உலகின் பல்வேறு பகுதிகளில் சென்றனர். அதில் இருவர் இந்தியாவிற்கு வந்தனர். சென்னையில் உள்ள கோவலத்திலும், மற்றொருவர் பரங்கிப்பேட்டை

யிலும் மகாசமாதியாக உள்ளதாக குறிப்பிடுகிறது. விளக்கு ஒன்று ஒளியோடு உள்ளே (பூமிக்கு கீழே) உள்ளதை பார்க்கும்போது மனதில் அமைதி தோன்றுகிறது.

பரங்கிப்பேட்டைக்கு வந்தவர் நபிகள் நாயகத்திற்கு சீடர் மட்டுமல்ல அவருடைய தோழரும் ஆவார். அவர்தான் உலக புகழ்பெற்ற **உக்காஷ் ரலி ரலியல்லாடு அன்டு** ஆவார் தமிழ், அரபி, ஆங்கிலம் ஆகிய மூன்று மொழிகளிலும் அறிஞர் ஆவார். இவர் அல்லாவின் அருள் பெற்றவர். இவர் நோய்களை குணப்படுத்தி அமைதியான வாழ்க்கைக்கு வழி வகுத்தவர். இங்கு கந்தூரி எனும் விழா வருடம் தோரும் ஜூலை மாதம் அனைத்து தரப்பு மக்களாலும் கொண்டாடப்படுகிறது. இந்தியாவிலுள்ள நிறைய சுற்றுலா பயணிகள் இந்த தர்காவிற்கு வருகை தருகின்றனர் (படம் 3).

அருமையான அல்வா

உணவு எல்லோருக்கும் வாழ்க்கையில் மிக முக்கிய ஒன்றாகும். கேட்டரிங் தொழில்நுட்பம் மற்றும் உணவு தொழில்நுட்பம் படிப்புகள் சிறந்த பகுதியாக உலகம் முழுவதும் உள்ளன. திருநெல்வேலி அல்வா பிரபலமானது போல மற்றும் மனப்பாறை முறுக்கு பிரபலமானது. பரங்கிப்பேட்டைக்கு அல்வா, பரோட்டா, மீன் வறுவல் மற்றும் கோழி குருமாவுக்கு பரபலமானது.

அல்வாவில் குளுக்கோந்து (தேன், ரோஜா இதழ்கள்) கோதுமை பால், சர்க்கரை, நெய் போன்றவை சேர்த்து அல்வா உருவாக்கப் படுகிறது. அது ஒரு மாதம் வரை கெடாமல் இருக்கும் அல்வாவின் விலை ரூபாய் 280/- கிலோ. சுற்றுலா பயணிகளும், பொதுமக்களும் அல்வாவை விரும்பி வாங்கு வார்கள் (படம் 17).

மீன் மற்றும் இறால் வளர்ப்பு

1990-ஆம் ஆண்டு இறால் வளர்ப்பு தென் இந்தியாவில் தொடங்கியது. தமிழ்நாட்டில் கடலோரத்தில் மீன்வளர்ப்பு பண்ணைகள் உள்ளது. பரங்கிப்பேட்டையில் வெள்ளாற்றின் அருகே 25 மீன் வளர்ப்பு குட்டைகள் / பண்ணைகள் உள்ளது. **அக்குவா கோல்டு என்றும் 'Living Dollars' என்றும் கூறுவர்.** இறால் வளர்ப்பு மற்றும் புலி இறால் போன்றவை இங்கு சிறப்பாக வளர்க்கப்படுகிறது. 1993 ஆம் ஆண்டு 'வெள்ளை புள்ளி' நோய் ஏற்பட்டதால் இறால் வளர்ப்பு அப்போது குறைந்துள்ளது. பத்து இறால் பண்ணைகள் உள்ளது. ''வெனாமி'' என்ற வெள்ளை இறால் வளர்க்கின்றன. சுமார் 200 டன் உற்பத்தி செய்து ஏற்றுமதி செய்கின்றனார். தமிழ்நாடு மாநில மீன் வளத்துறை, மீன் வளர்ப்போருக்கு நவீன

குளங்கள் அமைத்து தமிழ்நாட்டில் உள்ள மீன்வளர்ப்பில் ஆர்வம் உள்ளவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கிறது (படம் 16).

மீன்வளம்

தேசிய கடல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில மீன்வளத்துறையின் அறிக்கையின்படி தமிழ்நாட்டில் கிடைக்கக் கூடிய மீன்களில் பரங்கிப்பேட்டையில் சுமார் 30 சதவீதம் மீன் இறக்குமதி ஆகிறது. புதிதாக இங்கு மீன்பிடி இறங்குதளம் ஒன்று கட்டப்பட்டுள்ளது (படம் 14). சுமார் 102 பைபர் படகுகள் மற்றும் 60 இழுவை படகுகள் மீன்பிடிக்க இங்கே தினசரி இயக்கப்படு கின்றன. இங்கு மத்திமீன் அதிகமாக கிடைக்கிறது. இதனை தொடர்ந்து சுரை, பாறை மீன், கிழங்கான், கோலா, சுறா, இறால் மற்றும் நண்டு வகைகள் பெரும் பங்களிக்கின்றன. 2014-2015 சுரை மற்றும் கோலா மீன்கள் அதிக அளவில் கிடைத்தன. பரங்கிப்பேட்டை மீன்வளத்துறை மற்றும் கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மைய ஆராய்ச்சி துறையும் மீனவர் மற்றும் மீனவர் பெண்களுக்கு நலம் கருதி உதவுகின்றனர். இங்கு கிடைக்கக்கூடிய மீன்கள் கேரளா, பெங்களூர் மாநிலங்களுக்கு விற்கப்படுகிறது. ஒரு நாள் ஒன்றுக்கு 30 லட்சம் முதல் 80 லட்சம் ரூபாய் மீன்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்படக்கூடிய நேரமும் உண்டு. சில நாட்களில் வெறும் வளையுடன் கவலையுடன் வருவதும் உண்டு. **இங்குள்ள மீன்வளம் பற்றி தனியாக ஒரு புத்தகமே எழுதலாம்** (படம் 15).

ILFS – தர்மல் திட்டம் (மின் உற்பத்தி)

ILFS தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி நிறுவனம் வரையறுக்கப்பட்ட அடிப்படையில் பரங்கிப்பேட்டை தொகுதி அனல் மின் நிலையம் **3600 மெகாவாட் மின்** உற்பத்தி நிலக்கரி உள்ளடக்கிய ஒரு திட்டமாகும். திட்ட ஆலைக்கு தேவையான மற்ற இயந்திரங்கள் சேர்த்து 25 லட்சம் டன் இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது. உள்கட்டமைப்பு செயல்படுத்த ஒரு பிரத்யேக துறைமுக/படகுத்துறை கொண்டுள்ளது. இந்த திட்டத்திற்கு தேவையான நிலக்கரி இந்தோனேஷியாவில் உள்ள ஒரு சுரங்கத்திலிருந்து வாங்கப்படுகிறது. இந்த சுற்றுச்சூழல் மற்றும் அனைத்து முக்கிய ஒப்புதல் மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் பருவகால மாற்ற அமைச்சகத்திடமிருந்து இவை ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. 20 கி.மீ. தூரத்தில் சிப்காட் நிறுவனம் அமைந்துள்ளது (படம் 17).

பரங்கிப்பேட்டை கடலோரப் பகுதிகளில் (கடலூர் SIPCOT) சுமார் 30 கி.மீ. வரை இருபதிற்கும் மேற்பட்ட தொழிற்சாலைகள்

உள்ளன. அவற்றில் 10க்கு மேற்பட்டவை மருந்து. இரசாயணம், பெயிண்ட் தயாரிக்கின்றனர். 2014 முதல் IFLS தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி செய்வதற்கு பலகோடி ரூபாய் முதலீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது. வருங்காலத்தில், தொழிற்சாலை கழிவுகளால் கடல் மாசுபட வாய்ப்பு உள்ளது. சமுதாய முன்னேற்றமும், இயற்கை பாதுகாப்பு இரண்டு கண்கள் போல காக்க வேண்டும்.

10–15 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு இந்த பகுதியில் கடல்நீர் மற்றும் நிலத்தடி நீர் மாசுபடலாம். இதற்கு தொழில்மய மாக்கலும் ஒரு காரணம். மின் உற்பத்தியும், மீன் உற்பத்தியும் சிறக்க வேண்டும். இந்த வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பரங்கிப்பேட்டை நகரம் மற்றும் சுற்றியுள்ள சூழலை காப்பாற்ற முயற்சி செய்வோம். வரும் சந்ததியினருக்கு இந்த சரித்திரம், பாரம்பரியம் தெரிவது நல்லது. வரும் காலத்தில் சுற்றுலா தலமாக மாற்றி புதுச்சேரி, கடலூர், சிதம்பரம், பிச்சாவரம், பரங்கிப்பேட்டை என்று உலகநாடுகளிலிருந்து பல மக்கள் வருகைபுரியும் இடமாக வளர வாழ்த்துவோம்.

தமிழ்நாட்டில் கடலோரத்தில் உள்ள இந்த ஊரின் கதை போல உலகம் முழுவதும் உள்ளன.

சரித்திரம் அறிவோம். சரித்திரம் படைப்போம்.

வாழ்க வையகம்.

வாழ்க வளமுடன்.

மேற்கோள் நூல்கள்

1. சேவாமந்திர் பொன்விழா ஆண்டுமலர், 2000. 60 பக்கம்.
2. பாபாஜி கிரியா டிரஸ்ட் வெளியீடுகள்.
3. உக்காஷ் டிரஸ்ட் தகவல் கையேடு.
4. அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம், கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையம் பொன்விழா மலர், 2012. 175 பக்கம்.
5. இணையதளம் தகவல்கள்.
6. திரு. சீனிவாசன், ஆசிரியர், பரங்கிப்பேட்டை. பரங்கிப்பேட்டை கட்டுரை, 10 பக்கம்.

வரலாறு ஒரு கண்ணோட்டம்

மகா அவதாரம் ஸ்ரீ பாபாஜி பிறந்த ஊர் - 203 A.D.
(1800 வருடங்களுக்கு முன்பு)

↓

இராஜேந்திர சோழன் தனது கப்பற்படையை பரங்கிப்பேட்டையிலும் அதனை ஒற்றிய பிச்சாவரத்திலும் நிறுவியிருந்தார் (1200 வருடங்களுக்கு முன்பு)

இராஜா கிருஷ்ணப்ப நாயக்கர் ஆறாம் நூற்றாண்டின் பொழுது கிருஷ்ணப்பட்டினம் என்று பெயரிட்டு மக்களுக்கு குடியிறுக்க வீடும், விவசாயம் செய்ய நிலமும் அவர் நிறுவியிருக்கிறார் (1100 வருடங்களுக்கு முன்பு)

இரண்டாவது பாக்தாத் - என்ற சிறப்பு பெயர் உடையது. 360 தர்காக்களும், 11 மசூதிகளும் விளங்கப்பெற்றது (7ம் நூற்றாண்டு)

→

முஹம்மதியர்கள் அரபு நாடுகளிலிருந்தும், மரைக்காயர் என்ற முஸ்லிம்களும் கடல் வாணிபம் செய்வதற்கு ஏற்ற இடமாக இந்த இடத்தை தேர்வு செய்து துறைமுகம் ஒன்றை நிறுவி, பரிமுக அம்பி, அரிமுக அம்பி என்ற இரண்டு கப்பல்களிளும் ஏற்றுமதி, இறக்குமதி செய்து வந்தார்கள்

16 ஆம் நூற்றாண்டில் - 292 ஆண்டுகளுக்கு முன்பாக போர்ச்சிக்கிஸ், டச்சு, பிரிட்டிஷ் ஆகியோர் ஆண்டு வந்தனர். அந்த வருடங்களில் பக்கீங்காங் கால்வாய் கட்டடப்பட்டது. இருப்பு தொழிற்சாலை, சாயத்தொழிற்சாலை நிறுவப்பட்டது.

பரங்கிப்பேட்டையிலிருந்து ஏற்றுமதி வேர்கடலையும், பருத்தியும், இரும்பும். இறக்குமதி பர்மாவிலிருந்து தேக்கும், இலங்கையிலிருந்து பாக்கும் செய்யப்பட்டது
(16 ஆம் நூற்றாண்டு - 292 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு)

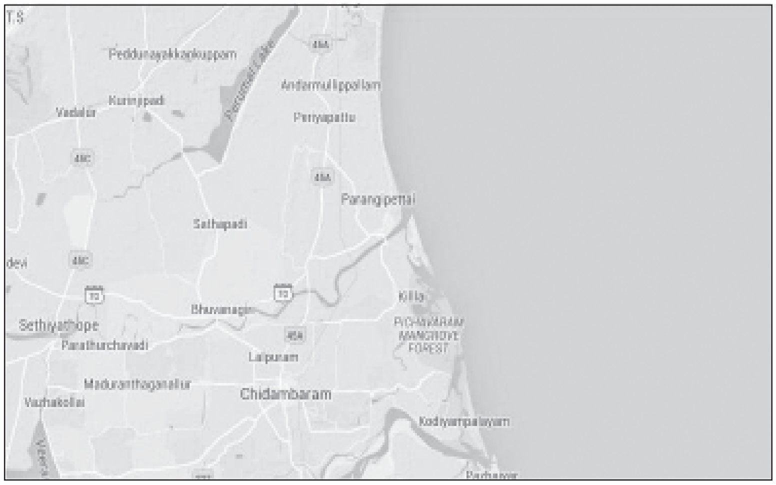
சேலத்திலிருந்து வெள்ளாறு வழியாக கொண்டு வந்து உருக்கி தரமான இரும்பு தண்டவாளங்களை செய்தனர். இன்றும் (Made in Portonovo) என்று சென்னை எழும்பூர் இரயில் நிலயத்திலும், லண்டன் இரும்பு பாலத்திலும் காணப்படுகிறது

1781 - 235 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு மைசூர் போர் ஹைதர்அலி அரசர்க்கும், பிரிட்டிஷ் தளபதி சர் அயர் கூட்டிற்கும் பல மாதங்கள் சண்டை நடந்தது.
போரில் பிரிட்டிஷ் தலைவர் வென்றார்.

100 ஆண்டுகளுக்கு முன்பாக சேவாமந்திர் என்ற கல்வி நிறுவனம் மேரி அன்னி பீட்டர்சன் என்ற பெண்மனி டென்மார்க்கிலிருந்து வந்து ஏழை பெண்கள் படிப்பதற்காக பள்ளியை நிறுவினார். அண்ணல் மகாத்மா காந்தி அடிகள் 1921-ல் இங்கு வந்திருந்து அடிக்கல் நாட்டியுள்ளார். அவரது நினைவாக அவரது காலணி இன்றும் இங்கு வைத்துள்ளனர்.

60 ஆண்டுகளுக்கு முன்பாக அண்ணாமலை பல்கலைக் கழகத்திலிருந்து பேராசிரியர் R.V. சேஷய்யா அவர்கள் கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையத்தை நிறுவினார். இன்று 620 முனைவர் பட்டம் பெறப்பட்டுள்ளது என்பது பெருமைக்குரியது

படம் - 1



பரங்கிப்பேட்டை - வங்கக்கடல் - வெள்ளாறு



இராஜேந்திரசோழன்



கிருஷ்ணதேவராயர்

படம் - 2

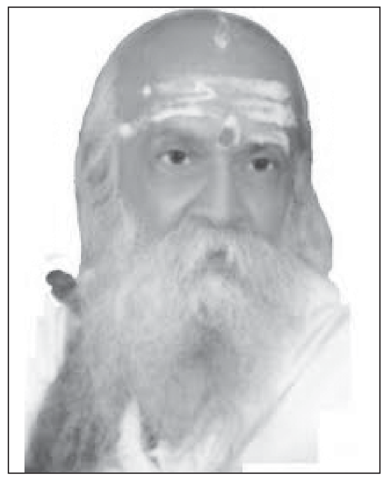




பாபாஜி கோயிலின் முன்பகுதி



மகாவதார் ஸ்ரீபாபாஜி



பேராசிரியர் யோகி ராமய்யா



பாபாஜி பிறந்த இடம்



சித்தர் முருகன் பாபாஜிக்கு காட்சி அளித்தது

படம் - 3



நுழைவாயில்

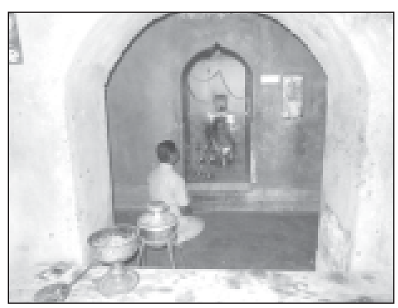


மசூதியின் முழு தோற்றம்



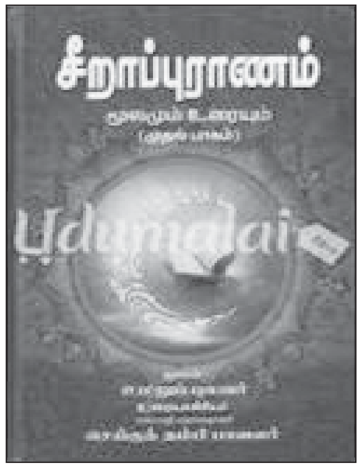
உக்காஸ் (தீப விளக்குடன்) அடக்கஸ்தலம்





தைக்கால் தோற்றம் (புதுசத்திரம் வழியில் உள்ளது)

படம் - 4







மீராபள்ளியின் தோற்றம்

படம் - 5



சிவன் கோயில்

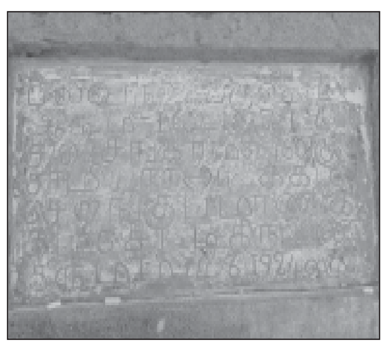


குமரன் கோயில்



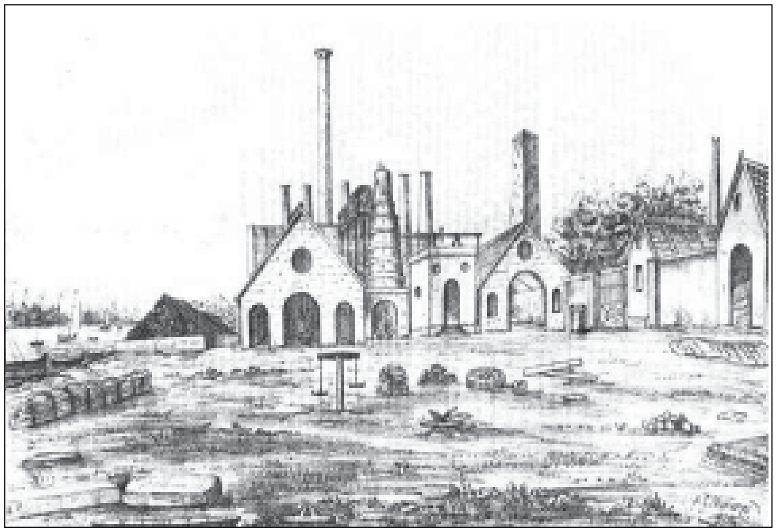
புத்துமாரியம்மன் கோயில்





மவுனகுரு (கடல்வாழ் உயராய்வு மைய வளாகத்திற்குள் உள்ளது)

படம் - 6



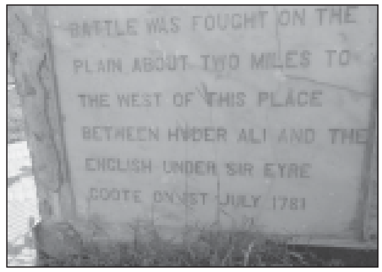
இரும்பு தொழிற்சாலை - வரைபடம்



தற்போதுள்ள இடம் - இரும்பு தொழிற்சாலை

படம் - 7







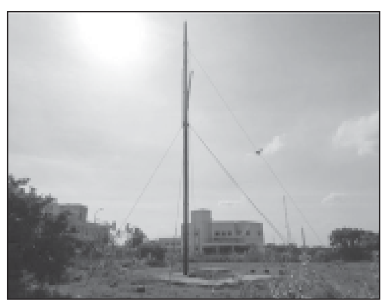
ஹைதர் அலி



சர் எயிர் கூட்



போரில் இறந்தவர்களின் சமாதி



போர் நினைவு கம்பம்
(கடல் உயிரியல் உயராய்வு
மைய வளாகத்திற்கு அருகில்)

படம் - 8



சேவாமந்திர் கட்டிடம்



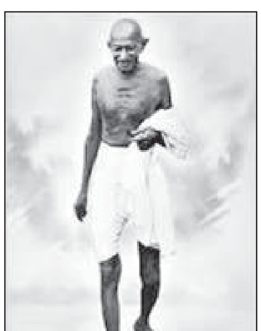
அன்னி மேரி பீட்டர்சன்
(பெரிய அம்மா)



மேரி சாக்கோ (சின்ன அம்மா)



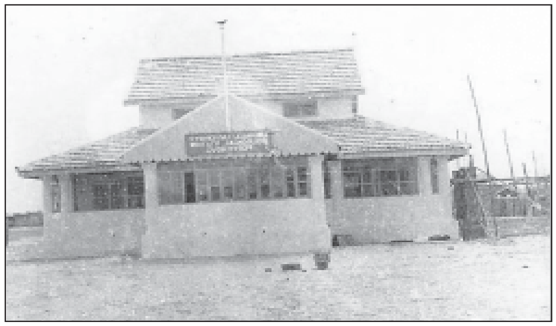
சேவாமந்திரில் இருந்த
பெரிய அக்கா





மகாத்மா காந்தியடிகளால்
கொடுக்கப்பட்ட மிதியடி இப்பொழுதும்
சேவாமந்திரில் உள்ளது

படம் - 9



1955 ஆம் ஆண்டு இம்மையத்தில் இருந்த கட்டிடம்



1956 ஆம் ஆண்டு சிறிய துறையாக கடல் உயிரியல் உயராய்வு மையம் துவங்கப்பட்டது



R.V. சேஷய்யா - முதல் இயக்குநர்

படம் - 10



தற்போது உள்ள கடல் உயிரியல் உயராய்வு மையத்தின் முகப்பு தோற்றம்



டாக்டர் ராஜா சர் அண்ணாமலை செட்டியார் நிறுவனர்



நூலகம் மற்றும் கலையரங்கம்



ஆய்வுக்கூடம்

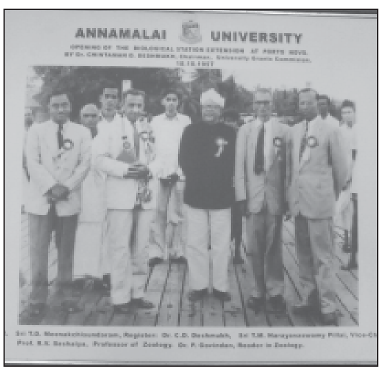


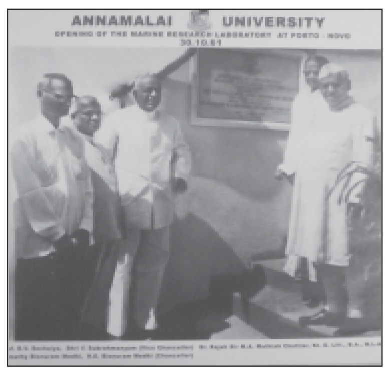
கலையரங்கத்தின் உட்புறத்தோற்றம்

படம் - 11



நிறுவனர் R.V. சேஷய்யா, துணை நிறுவனரும் எனது ஆராய்ச்சி ஆசிரியருமான முனைவர் K. பாலசுப்பிரமணியன் (வட்ட குறியீட்டில்)







முன்னாள் பேராசிரியர்கள்

படம் - 12









பறவை கோலாமீன்

கடல் பாம்பு





அல்லா மீன்

திமிங்கிலத்தின் முதுகெலும்பு

கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையத்தின் அருங்காட்சியகம்

படம் - 13



கடல் உயிரியல் உயராய்வு மையத்தின் எதிரில் உள்ள வெள்ளாறு மற்றும் மாங்ரூக்காடு



வெள்ளாற்றில் மீன்பிடிக்கும் மீனவர்கள்



வெள்ளாற்றில் கலக்கும் பக்கிம்காம் கால்வாய்

படம் - 14





மீன்படி துறைமுகம் - அன்னங்கோயில்



புதிதாக கட்டப்பட்டுள்ள மீன் ஏலம் விடும் இடம்



தினசரி மீன் தொழில்



மீன்கள் கேரளாவுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது



மீன்பிடி தளம்



கலங்கரை விளக்கம்

படம் - 15









அதிக அளவில் கிடைக்கும் மத்தி மற்றும் பறவை கோலா மீன்

படம் - 16







இறால் வளர்ப்பு

படம் - 17



வெள்ளாறு அருகில் - உப்பளமும் உண்டு, இறால் பண்ணையும் உண்டு



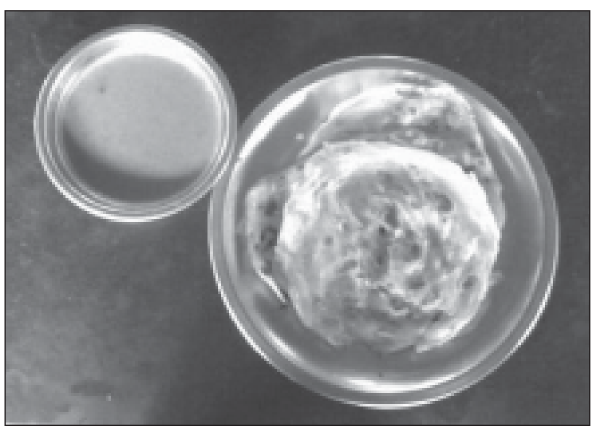
ILFS - அனல்மின் நிலையம்

படம் - 18





பிரபலமான ஹல்வா (அல்வா)



சுவையான பரங்கிப்பேட்டை பரோட்டா

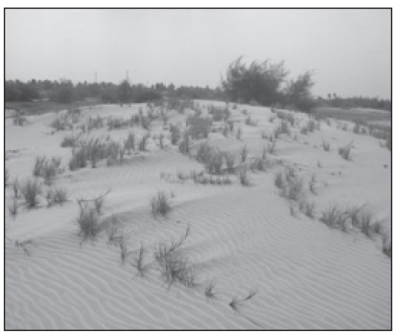
படம் - 19



தமிழ் நாடு மீன்வளத்துறை



மத்திய சுங்கச்சாவடி



மணல் மேடு

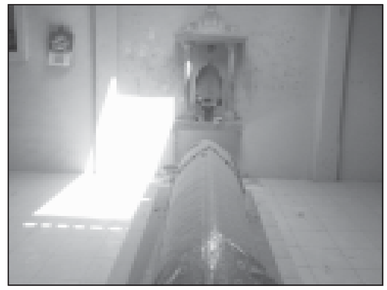


ஐரோப்பா



வியாழன் தோறும் வாரச்சந்தை

படம் - 20

நாச்சியார் தர்கா **நாச்சியார் கல்லறை**

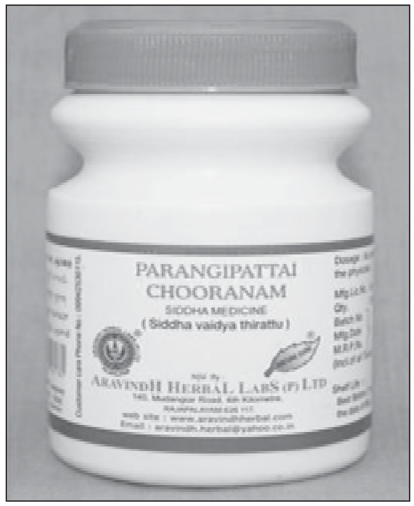



உமறுபுலவர் சீறாப்புராணம் இயற்றிய இடம்

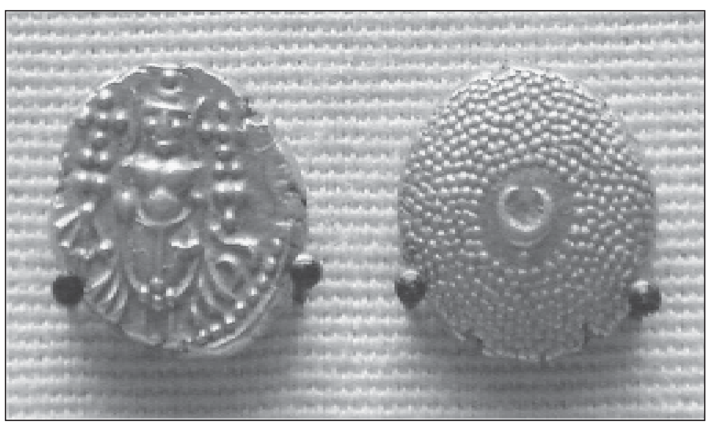



பக்கர்மாலிமர் தர்கா **ஆளுநரின் கல்லறை**

படம் - 21



சித்த மருந்துகள்



பரங்கிப்பேட்டை பகோடா (காயின், மின்ட்)

படம் - 22


தினகரன்
தீபாவளி
மலர் 2015


லண்டன்
பாலத்துக்கு
இரும்பு
கொடுத்த
பரங்கிப்பேட்டை!
புதர் மண்டிக் கிடக்கும் வரலாற்றுப் புதையல்





படம் - 23







சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையத்தின் சேவையை அறிவோம்!

அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகத்தின் கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையத்தின் செயல்பாடுகளையும், ஆராய்ச்சி முடிவுகளையும் கண்டு மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் பருவகால மாற்றம் அமைச்சகம் (Ministry of Environment, Forests and Climate Change, Govt. of India, New Delhi) 1992 ஆம் ஆண்டு இம்மையத்தில் சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம் [Environmental Information System (ENVIS)] ஒன்றை ஆரம்பித்தது. இம்மையத்தில் கடலோர சூழியல்கள் குறிப்பாக கழிமுகப்பகுதிகள் (Estuaries), மாங்ரூக்காடுகள் (Mangroves), பவளப்பாறைகள் (Coral Reefs) மற்றும் உவர்நீர் ஏரிகளையும் (Lagoons) அவைகளின் நிலைபாட்டினைப்பற்றி வெளிவரும் சம்பவங் களையும், ஆராய்ச்சித் திரட்டுகளையும் சேகரித்து அறிவியலாருக்கும், மாணவர்களுக்கும் இதர மக்களுக்கும் கொடுத்து உதவுவதுதான் முக்கிய குறிக்கோள் ஆகும். மேலும் 51 வகையான புத்தகங்கள் (Booklets, State -of - the art reports, Bibliographies, Manuals and other publications) இம்மையத்திலிருந்து வெளியிடப்பட்டுள்ளன. இதுபோல மூன்று மாதத்திற்கு ஒருமுறை செய்திச்சிற்றேடு Newsletter Seshaiyana) ஒன்றும் இம்மையத்திலிருந்துண் வெளியிடப்படுகிறது. இவை தவிர உலகளவில் நீர்நிலைகளைப் பற்றி நடக்கும் ஆராய்ச்சிகளின் தொகுப்புகளை இம்மையத்திலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளும் வசதியும் உள்ளது. மேலும் இம்மையத்தின் அனைத்து செயல்பாடுகளும் இணையதளத்தில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது (http://casmbenvis.nic.in). இம்மையத்தில் ஒரு நூலகமும் உள்ளது. இதில் கடல் உயிரியல் தொடர்புடைய புத்தகங்களும், இருபது வகையான செய்திச் சிற்றேடுகளும் மற்றும் இதர சுற்றுச்சூழல் மையத்தின் செய்திச் சிற்றேடுகளும் உள்ளன.

இம்மையத்தின் சேவையை பாராட்டி 2006-ம் ஆண்டின் சிறந்த சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையம் என்று மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் பருவகால மாற்றம் அமைச்சகம் விருது வழங்கியுள்ளது. மேலும் சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையத்தின் சின்னம் (Logo) போட்டியில் இம்மையம் முதல் பரிசு பெற்றுள்ளது.

மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் பருவகால மாற்றம் அமைச்சகம் பசுமை திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம் 2018ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. இந்தியாவில் இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சுயதொழில் வாய்ப்பை பெறுவதற்கு உதவி வருகிறது. இம்மையத்தில் பசுமை திறன் மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ் இரண்டு சான்றிதழ் படிப்புகள் 2018-2019-ம் ஆண்டில் இம்மையத்திற்கு மத்திய சுற்றுச்சுழல், வனங்கள் மற்றும் பருவகால மாற்றம் அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அவை (1) சமூகம் சார்ந்த சதுப்புவன சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு (2) பல்லுயிர் வகைபாட்டியல் (மக்கள் பல்லுயிர் பதிவேடு). மேலும் சுற்றுச்சூழல் தகவல் மையத்தைப்பற்றி ஆங்கிலத்தில் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

Know About ENVIS

Environmental Information System Resource Partner (ENVIS RP) of the CAS in Marine Biology, Annamalai University has been carrying out the assigned duties efficiently from 1992. It is completing 27 years of its dedicated service in collecting, collating and disseminating information relating to the fragile coastal ecosystems *viz*. Estuaries, Mangroves, Coral reefs and Lagoons to the user community which includes ecologists, policy makers, scientists, researches, teachers, scholars, students and the general public as mandated by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, bearing in mind the importance of the above coastal ecosystems and the lives of people who depend on them.

Under the revamped ENVIS Scheme, various new initiatives such as Green Skill Development Programme (GSDP), Grid Based Decision Support System (GRIDSS) for sustainable management of natural resources and Building Community-Driven Environmentally Sustainable Village Programme (CESVP) have been undertaken by our ENVIS RP.

In recognition of its meritorious services, the Centre was adjudged as the **Best ENVIS Centre in the year 2006**. In the **ENVIS logo competition**, the Centre won the **first prize in 2004**.

Objectives

The following are the objectives of the ENVIS RP:

i. To promote, implement and coordinate Green Skill Development Programme (GSDP).

ii. To implement and coordinate Grid Based Decision Support System (GRIDSS) programme.

iii. To participate, implement and coordinate Community-driven Environmentally Sustainable Village Programme (CESVP) as and when intimated by ENVIS Focal Point.





iv. To build a repository and dissemination Centre in Environmental Science, Information and Management (ESIM).

v. To enable application of modern technologies of acquisition, processing, storage, retrieval and dissemination of information of environmental nature.

vi. To support and promote research, development and innovation in Environmental Science, Information and Management (ESIM).

vii. To build storage, retrieval and dissemination capabilities, with the ultimate objective of disseminating information speedily to the users.

viii. To build a strong statistical base such that ENVIS is recognised as a South Asian Hub for ESIM.

ix. To promote national cooperation and liaise with agencies concerned for exchange of environment related information.

x. To promote, support and assist education and personnel training programmes designed to enhance ESIM capabilities.

Services

For the past 27 years, this ENVIS RP has been engaged in several information services viz. query/answer service, abstracting service, press clipping service, publications and development of data bases. The Centre has been bringing out the quarterly Newsletter "Seshaiyana" regularly, which carries interesting articles on various aspects on its core areas and related subjects. The newsletter is sent to the libraries of important institutions and ENVIS Centres. The Centre has built up a reasonably good information base in the form of Newsletters (71), Bibliography (10), State-of-the art reports (11), Special Publications (14), Manual (4), Booklets (12), reprints (9,410), bibliographic abstracts (14,698) and data bases (9) since its inception in 1992. The information base is being continuously strengthened through regular collection, collation and storage of scientific and technical information on coastal environment and related areas by visiting various libraries and research institutions. Further, the Centre has responded to various requests for information on diverse areas related to coastal wetlands from different user groups. The Centre is receiving the queries mainly from various institutes, universities, colleges, governmental and non-governmental organizations mostly on ecology of mangroves, coral reefs, pollution, biodiversity, conservation, management of coastal wetland ecosystems and fisheries. The ENVIS Centre is also maintaining a website for disseminating

information about various activities undertaken on conservation and management of coastal ecosystems. The ENVIS publications are available in electronic version in the website (http://casmbenvis.nic.in).

Information Technologies adopted in ENVIS Centre

Among the available data bases with an international coverage, the best suited form for marine living resources is ASFA (Aquatic Science and Fisheries Abstract). Searches on data base can be made through authors, titles, subjects, keywords and serial numbers. Selected records are downloaded in a floppy disc. Overall 9,717 reprints have been collected and catalogued on estuaries, mangroves, coral reefs and lagoons of India.

The Centre is well equipped with infrastructure facilities such as computers, scanners, laser printers and photo copier so as to download the collected information for the user community. Its library has flock of books including newsletters, conference papers, policy documents, supplementary publications etc., which are freely used by outsiders mostly students, fisheries specialists, teachers, researchers and others.

This information nucleus, a much sought after resource for the marine environmentalists is taking every effort in getting the right information, in the right form and to disseminate to the right person, at the right time, in the right place to arrive at a right decision.

ENVIS – Information Repository

The Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEF&CC) has been implementing a Central Sector Scheme titled Environmental Information System (ENVIS) since 1982-83. ENVIS, by providing scientific, technical and semi-technical information on various environmental issues has been facilitating policy formulation and environment management at all levels of Government as well as in decision-making aimed at environment protection and its improvement for sustaining good quality of life for all living beings.

Sixty eight ENVIS Centre working in all over India in different aspects. There are 10 ENVIS Centres has working as 'Ecology & Eco-system Services, 7 Centres working as Environment & Society, 9 Centres working as 'Environment & Technology, 5 Centres working as Environment & Policy, 9 Centres working as 'Bio-Diversity, 7 Center working as 'Status of environment and related issues (North), 11 Centres was working with 'Status of environment and related issues (East & North-East)' and 10 Centres working with 'Status of environment and related issues (South & West).

The ENVIS Portal (www.envis.nic.in) has been envisaged as a dynamic Content Management System (CMS) with clearing house mechanism for query redirection by the user from the Portal to the specific ENVIS Centre. The users are able to search the entire ENVIS network websites from the Portal. A subject catalogue for all the Centres are also maintained centrally. A large number of nodes, known as ENVIS Centres, have been established in the network to cover the broad subject areas of environment with a Focal Point in the Ministry of Environment & Forests. Both the Focal Point as well as the ENVIS Centre have been assigned various responsibilities to achieve the Long-term & Short-term objectives. For this purpose, various services has been introduced by the Focal Point. ENVIS due to its comprehensive network has been designed as the National Focal Point (NFP).

List of ENVIS RP Publications

S. No.	Book titles	Year
	Booklets	
	English	
1	Mangroves	2004
2	Estuaries	2005
3	Coral Reefs	2005
4	Lagoons	2005
5	Mangrove Forest	2016
	Tamil	
6	சதுப்புநிலக்காடுகள்	2004
7	கழிமுகப்பகுதிகள்	2005
8	பவளப்பாறைகள்	2005
9	உவர்நீர் ஏரிகள்	2005
10	கடல் வளம் பாதுகாப்போம்	2010
11	மாங்ரூக்காடுகள்	2015
12	கடல் வளம் பாதுகாப்போம் (updated version)	2018
	Bibliographies	
13	Bibliography on Indian Mangroves* (up to 2000)	2000
14	Bibliography on Indian Estuaries* (up to 2000)	2000
15	Bibliography on Indian Lagoons (up to 2000)	2001
16	Bibliography on Indian Coral Reefs* (up to 2000)	2001
17	Bibliography on Indian Estuaries (1981–2005)	2006
18	Bibliography on India Mangroves (1980–2005)	2006
19	Bibliography on Indian Coastal Lagoons (1907–2008)	2008
20	Palk Bay: Information and Bibliography (up to 2005)	2008

21	Bibliography on Indian Estuaries (2006-2010)	2012
22	Bibliography on Indian Coral Reefs (up to 2010)	2017

Reports

23	Estuaries of India: State-of-the-art Report	1997
24	Mangroves of India: State-of-the-art Report	1997
25	Coral Reefs of India: State-of-the-art Report	1998
26	Lagoons of India: State-of-the-art Report	1998
27	Lagoons of India: State-of-the-art Report (up to 2000)	2001
28	Coral Reefs of India: State-of-the-art Report (up to 2000)	2001
29	Estuaries of India: State-of-the-art Report (up to 2000)	2002
30	Mangroves of India: State-of-the-art Report (up to 2000)	2002
31	Mangroves of India: State-of-the-art Report (2001–2005)	2007
32	Lagoons in India: State-of-the-art Report (2000-2010)	2015
33	Coral reef ecosystem of Andaman and Nicobar islands	2018

Manuals

34	Flowering Plants and Fern in Mangrove Ecosystems of India — An Identification Manual	2004
35	Community Based Conservation of Mangrove Ecosystems	2018
36	சமூகம் சார்ந்த சதுப்புவன சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு	2018
37	Para-Taxonomy (incuding) People's Biodiversity Register (PBR)	2019

Special Publications

38	An Anthology of Indian Mangroves	1998
39	Living on the Edge*	1998
40	How to know the Mangroves?*	1999
41	"Wave in Bay" (Impact of Tsunami on Coastal Resources)	2005
42	Non-living Resources from the Coastal Environment	2007
43	Role of Crabs in the Mangrove Environment	2009
44	Marine Fish Diversity of Puducherry Coastal Waters	2010
45	Field Guide to Poisonous and Venomous Marine Animals: Symptoms, First Aid and Prevention	2010
46	Sea Snakes of the Coromondel Coast of India	2011
47	Coastal Ecosystems of India – Special Publication	2013
48	A Catalogue of Estuarine Molluscs in India	2014
49	Lagoon Ecosystems of India – Special publication	2016
50	Brachyuran Crabs of Pichavaram Mangroves	2016
51	Sea Turtles	2019

Green Skill Development Programme

The Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEF & CC) has undertaken the Green Skill Development Programme (GSDP) for skill development in the environment and forest sector to enable India's youth to get gainful employment and/or self-employment. The programme aims to impart technical knowledge in green skills for the sustainable development, which in turn will help in the accomplishment of the intended Nationally Determined Contributions, Sustainable Development Goals and National Biodiversity Targets.

Recognizing this, MoEF&CC, under the Environmental Information System Resource Partnership arrangement sanctioned two programs viz. (1) Certificate course on Community Based Conservation of Mangrove Ecosystem and (2) Certificate course on Parataxonomy (including People's Biodiversity Register) to the Centre of Advanced Study in Marine Biology, Annamalai University.

1. **Certificate course on Community Based Conservation of Mangrove Ecosystem conducted from 24.9.2018 to 22.10.2018**



Group photo with the participants of the Green Skill Development Programme

2. **Seventy (70) days programme on Parataxonomy (including People's Biodiversity Register) conducted from 6.12.2018 to 8.03.2019**



Group photo of the participants of Parataxonomy course

ENVIS Activities



Seed ball preparation



CASMB ENVIS Stall, New Delhi

அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள கடல் அறிவியல் புலம் வழங்கும் பாடப் பிரவுகள்

Five Years Integrated P.G. Programme

- M.Sc. Ocean Science & Technology

Four Years Under Graduate Professional Programme

- B.F.Sc. Bachelor of Fisheries Science

Three Years Under Graduate Professional Programme

- B.Voc. Bachelor of Science in Aquaculture

Two Years P.G. Programmes

- M.Sc. Marine Biology and Oceanography
- M.Sc. Coastal Aquaculture
- M.Sc. Marine Biotechology
- M.F.Sc., (Aquaculture)

Skill Development Programme

- Certificate Course in SCUBA Diving (1 Month)

"Let the Whole World May Enjoy Peace, Prosperity and Happiness"

வாழ்க வையகம்

வாழ்க வளமுடன்